	Index of Claims													Application No.										Applicant(s)								
													1	10/615,370										SMITH ET AL								
												Ī	Examiner									Art Unit										
															LAM S NGUYEN										2853							
					_										•																	
	√ Rejected -								(Through numeral Cancelled				N Non-Electe					ted		A		A	pp	eal								
	= Allowed +									Restricted				i				ı	Interference					0		Objected						
İ			_		_			_			_	_								_					_		_			_		_
	Claim Date						Claim				Date			te				Cla	aim	Н	_	Date			т							
	Final	Original	016	0	1015									Final	Original										Final	Original						
	-	1	후	. v	ተ	+	+	+	7		1	t	1		51	Н	П	_	\top	十				i		101						
	<u> </u>	2	i	1	1	工	工	1]		52			\Box		I	Γ	L.				102			_		_ _	1
		3	П	Ι	${ m I\hspace{1em}I}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	T	\Box] .		53				1	1	1	↓_	\sqcup	Ų		103	Ш	Ш	_	\dashv		╄
		4	П		\prod	\Box	\perp				L.	L	1 7		54	Ш	Ш	4	4	4-	1	1	_			104		Ш	-	\dashv		╀
		5	Ц	L	Ц	_	_	4	4	_	_	L	1.	 	55	Ц	Ш	\dashv	4	4-	╄	╄	L			105	-	Н	\dashv		-	╁
		6	Ц	Ш	Ц	4	4	4	_	_	╙	┡	1		56	Н	Н	4	- -	+	+	├	-			106	⊢	Н		-+		┿
ĺ	_	7	Н	Ц	Ц	+	+	4	-	_	╀	-	1: "	<u> </u>	57	Н	\vdash	+	+-	╀	╀	╀	⊢		-	108	⊢	Н		\dashv		┿
		8	Н	Н	4	-	+	4	4	_	╀-	┝	┧ .	-	58 59	Н	Н	+	╁	┿	╁	╁	Н	ľ		109	-	Н	\dashv	-	-	╁
	<u> </u>	9	Н	4	4	+	+	4	4	-	┢	├-	ł	-	60	Н	Н	+	+	╁	╁	+	\vdash		<u> </u>	110	-	Н	\dashv	+	-	+-
	1	10	Н	41	+	+	╫	\dashv	-	-	₩	⊢	┨ .	₩	61	\vdash	Н	+	╌	┿	╁	╁╴	┢╌	ŀ	<u> </u>	111	 	Н		一	\top	╈
		144					- 1	- 1		l	_	-	4 .	1-		-	Н	+	+	+	╁	+-	-	ľ	\vdash	112	+		\vdash	-		╅
		11	Н	+	H		+	7			Τ		1	.1	1 62									ı	1	1114	1	, ,	1	l l		1
		12	H	H	4	\mp	7	7	4		F	┝	-	-	62 63	Н	Н	\dashv	+	+	十	+	H		\vdash	113	H	Н	Н	\dashv		╁
	. =	12 13				#	+				F	H		F	63			7	‡	+	F	+	E									
		12 13 14				+	+						-	E	63 64			-	‡	+	F					113 114 115						
		12 13					 								63											113 114						

The state of the	im_		_			ate	-			_	.	Cla	aim					ate	-			
51 101 102 102 103 103 104 105 106 107 107 107 107 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 106 107 110 106 106 107 111 106 106 111 111 106 106 111 114 106 106 114 114 106 107 117 117 117 117 118 106 106 117		٦	\neg			T		٦		Γ				\Box	П	П	П				Т	٦
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 113 63 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 131 85 136 86 133 87 138 88 133 89 139	Origina											Final										
53 103 104 105 55 106 55 106 55 106 57 107 58 108 109	51																				\Box	
53 103 104 105 55 106 55 106 55 106 57 107 58 108 109	52																					
55 105 56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 113 63 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 133 88 138 89 139 90 140 91 144 92 144	53										9										_	_
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 143	54																					_
106 107 108 109	55			_																	\Box	ᆜ
57 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 142 93 143 94 144																		_			_	_
109	57										-							_		Ш	_	
60	58										ŀ							_			_	_
61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 96 146 96 146	59]							L_	$oxed{oxed}$	Ш		_
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 90 140 91 141 92 144 93 140 94 144 95 146 97 147 98 146	60									Ĺ	1					Ц			Ш	Щ	\square	_
63 113 64 114 65 116 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 144 93 140 94 144 95 146 96 146 99 147 98 148	61						Ĺ			L		<u> </u>		Ш		Ш	_	L	L	Щ	\sqcup	
63 113 114 115 66 115 66 116 117 68 117 68 118 69 117 68 118 69 119 120 119 120 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 76 126 127 78 128 79 129 130 131 130 131 132 133 133 133 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 142 143 144 145 145 146 146 147 148 148 148 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <	62									L	1	<u> </u>		Ш	Ш			L		L.	Ш	_
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149	63							تـــا	L	L	1	L		Ш	L	Ш	_	_		Щ	Ш	_
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 98 146 99 148					Ĺ		\Box			L	1			_		<u> </u>		_	\vdash	\vdash	\sqcup	_
67 117 68 118 69 120 70 121 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 138 88 137 88 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 98 146 99 148							L	Ĺ		L	1		115			L	_	<u> </u>	└	L	\Box	_
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149							Ĺ	Ĺ	L	L	1			_	L	L		_	\vdash		\square	
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 140 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148			L			L	L	L	L	L	Į			上	<u> </u>	L	L	<u> </u>	┞	_	Щ	_
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 144 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			Ĺ	L		L	L	L	L	L	1			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L	 	L	Ш	
71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149					L	<u> </u>	L	L	L	L	1	<u> </u>	119		_		L	<u> </u>	Ļ	╙	Щ	
72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 138 88 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149							L	L	匚		1	<u></u>		Ш	L_		L	<u> </u>	_	╙	Н	
73 123 74 124 75 126 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148				L			1_	L	_	┖	1			<u> </u>	L_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	Щ	
74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148					L	L	L	L	L	L	1			┡	ļ_	L	<u> </u>	L	┞	L	Ш	_
75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149				Ĺ	Ĺ	Ĺ	L		L	L	1	<u> </u>	123	1	_	L	L	 _	-	-	Н	
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	\Box	L	_	L	L	⇃.	<u> </u>	124	 	_	<u> </u>	L	\vdash	⊢	 	Ц	_
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148		L	L	$oxed{oxed}$	L	L	L	L	L	1_	1:	<u></u>	125	-	<u> </u>	_	\vdash	 -		\vdash	Н	_
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 147 98 148 99 149		L	L	L		_	L	_	L	1	∤`	—		-	⊢	⊢	 	-		-	Н	_
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 146 98 148 99 149		L	L	1	L	L	_	L	_	┡	1	<u> </u>		┞	L	⊢	-	-	1-	-	Н	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 99 148 99 149		_	L	L	_	1	\vdash	_	_	1	1	<u> </u>		┺	 -	\vdash	\vdash	╀	1	-	Н	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 99 148 99 149		1	L	L	1	\vdash	_	L	L	Ļ	ŀ	-	129		L	⊢	⊢	⊢	╄	-	\vdash	-
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		L	L	L	L	L	<u> </u>	\vdash	_	⊢	4.			├	⊢	\vdash	\vdash	╀	⊢	-	\vdash	-
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 147 98 148 99 149		_	L	╙	1	<u> </u>	_	 		1	ł	<u> </u>			-	├-	⊢	⊢	+	⊢	Н	-
84 134 85 135 86 137 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149		\vdash	┡	\vdash	L	\vdash	-	┡	\vdash	╀	4	<u> </u>		-	-	⊢	-	⊢	+-	⊢	┥	-
85 135 86 136 87 137 88 137 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149		L	ļ	L	┡	L	┡	┡	\vdash	╀	1	<u></u>		-	-	+	┡	╀	+	\vdash	-	_
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			L	1	1_	↓	┡	╀	⊬	1	4	-	134	╀	-	⊢	┡	╀	╀	-	-	-
87		L	L	ļ	 	1	╄	\vdash	⊢	╀	-	-		╂	\vdash	⊢	1	+-	+-	├-	-	⊢
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		1	1	┞	┡	┞		⊢	⊢	╀	4			 -	⊢	-	⊢	╀	╁╌	┝	\vdash	H
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		\vdash	┞	╀	 -	⊢	╄	╄	⊢	╀	-	<u> </u>		╀	┝	⊢	⊢	╀╌	╁	╁	₩	-
90		ـ	1	⊢	┞-	├-	⊢	+	-	┼-	4	-		+	+-	⊢	⊢	+-	╀	├-	+-	┝
91		⊢	┞	+	├-	╀	╄-	\vdash	⊢	╀	4	-		+-	╁	╀	╁	╀	+-	+	╁	\vdash
92 142 143 93 94 144 95 96 146 97 147 98 148 99 149 149		╄	┡	╀	╄	+-	-	╀	⊢	╀	4	\vdash		+-	⊢	╀	╁	╁	+-	+	┢	-
93		↓-	1	╀	1-	╀	╄	╀	1	+	4	-		+-	╀	┝	+	╀	╁	╀	╌	-
94		+	\vdash	+	╀	┼-	╀	╄	+-	+	-	<u></u>		+-	╀	╀	╀	╁	╁	╁	╁	\vdash
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149		╀	╀	+-	+	╀	╀	╀	⊢	╀	┨	-		+	╁	╁	╁	╁	+	╁	╂	-
96 146 147 98 148 99 149 149		╀	+-	╀	+	╀	╀	╀	╀	╀	-	-		╁	╁	+	╁	╁	╁	╀╌	╂~	
97 147 98 148 148 99 149 149		╄	╀	+	+-	+	+	╀	╄	+	-	\vdash			+-	+	╁	╁	╁	╁	+-	\vdash
98 148 149 149		╀	⊬	+	+	╄-	╀	╁	+	╀	4	<u> </u>		╂	╀	╀	╀	╀	+	+	╁	⊢
99 149		+	+	+	+	⊢	╄	╄	╄	╀	4	-		╁	╁	╁	╁	+	+	+	+-	\vdash
		╀	╀	╀	╀	╀	╀	╀	╀	╀	-	\vdash			┼╌	╀	╀	+-	╁	╄	╁	┢╌
		+	╀	╀	+	╀	╀	+	╀	╁	-	\vdash			╁╴	╁	+	+	+-	╁	╁	+
1,001 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1100	1_	<u> </u>	1_	_	1_		_			J	Щ.	1 100		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	L.	_	1	۲.	Щ.	_

30 V 31 O (32) V (33) V (33) V (34 O (35 O (35 V (37) I (37) I (38 V (40 V (40 V (41
(42) - V 43

45